

## **Projeto StudyShare**

### **Descrição**

O StudyShare é uma plataforma online desenvolvida para os estudantes do curso técnico integrado em informática do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (IFCE) Campus Fortaleza. Seu principal objetivo é facilitar o processo de estudo, tornando-o mais colaborativo e eficiente, além de auxiliar na preparação para avaliações. A plataforma oferece recursos como organização intuitiva por períodos e disciplinas, perfil de usuário personalizável, notificações, compartilhamento de materiais de estudo, projetos do GitHub, provas antigas, avaliação de materiais, entre outros.

### **Desenvolvedores**

- Davi Alves Macêdo
- Geissy Kelly Nascimento Neves
- Jadise Lane Silva dos Santos
- Larissa dos Santos Holanda
- Michael Gentil Alexandre

### **Orientador**

- Roger Moura Sarmento

### **Descrição**

O StudyShare é uma plataforma online desenvolvida para os estudantes do curso técnico integrado em informática do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (IFCE) Campus Fortaleza. Seu principal objetivo é facilitar o processo de estudo, tornando-o mais colaborativo e eficiente, além de auxiliar na preparação para avaliações. A plataforma oferece recursos como organização intuitiva por períodos e disciplinas, perfil de usuário personalizável, notificações, compartilhamento de materiais de estudo, projetos do GitHub, provas antigas, avaliação de materiais, entre outros.

### **Objetivos**

- Tornar o processo de estudo mais colaborativo e eficiente.

- Facilitar a compreensão do conteúdo e a preparação para avaliações.

## **Recursos e Funcionalidades**

### **1. Organização Intuitiva:**

- Divisão em períodos (P1 a P6) e 17 disciplinas específicas do curso.
- Possibilidade de criação de conta para acesso a recursos adicionais.

### **2. Perfil de Usuário:**

- Personalização com foto de perfil.
- Lista das disciplinas seguidas para acesso direto ao conteúdo.

### **3. Seguir Disciplinas e Notificações:**

- Liberdade para seguir disciplinas de interesse.
- Recebimento de notificações sobre novos conteúdos ou avaliações.

### **4. Compartilhamento de Materiais:**

- Avaliação prévia pela equipe de desenvolvedores para garantir qualidade.

### **5. Compartilhamento de Projetos do GitHub:**

- Ampliação do compartilhamento de recursos e conhecimentos.

### **6. Provas Antigas:**

- Disponibilização de provas antigas para familiarização com o formato de avaliação.

### **7. Avaliação de Materiais:**

- Contribuição dos usuários para a qualidade geral do conteúdo da disciplina.

## **Ferramentas Utilizadas**

### **1. Design:**

- Figma, Pinterest, Canva

### **2. Pesquisas:**

- Google Chrome, Youtube, Monica, ChatGPT, CodePen, Stack Overflow

### **3. Testes:**

- Replit, VSCode

### **4. Comunicação e Organização:**

- Whatsapp, Trello, Gmail

### **5. Controle de Versão:**

- Github

### **6. Linguagens e Tecnologias:**

- HTML, CSS, JavaScript, Node.js

#### 7. Banco de Dados:

- Firebase

### **Clonagem e Execução do Projeto**

#### 1. Terminal:

- Clonagem do repositório, instalação de dependências e execução do projeto.

#### 2. Interface do Github:

- Download do ZIP, instalação de dependências e execução do projeto.

### **Instruções para Explorar o Projeto**

1. Clone ou faça o download do repositório do projeto.

2. Navegue até o diretório do projeto e instale as dependências.

3. Execute o projeto localmente.

4. Acesse a plataforma em seu navegador no endereço `http://localhost:3000`.

5. Explore as funcionalidades do StudyShare, crie uma conta e comece a colaborar!

### **Conclusão**

O Projeto StudyShare é uma iniciativa desenvolvida por estudantes do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará, com o objetivo de melhorar a experiência de estudo dos alunos do curso técnico integrado em informática. Com uma ampla gama de recursos e funcionalidades, a plataforma visa tornar o processo de aprendizagem mais dinâmico, colaborativo e eficiente.